

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

О. В. Павлюченко

ПАРАЗИТОЛОГІЯ І ГЕЛЬМІНТОЛОГІЯ

Робочий зошит

*Для студентів денного та заочного відділень
природничого факультету*

Житомир
Вид-во ЖДУ ім. І. Франка
2010

УДК 576.8.595.132

ББК 28.083р8

П12

Рекомендовано до друку вченою радою Житомирського державного університету імені Івана Франка (протокол № від 2010 р.)

Рецензенти:

О. П. Житова – кандидат біологічних наук, доцент кафедри мікробіології, вірусології та епізоотології Державного агроекологічного університету МАП України

Л. М. Куркчі – кандидат біологічних наук, доцент кафедри природничо-математичних наук Житомирського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

О. І. Увасва – кандидат біологічних наук, в.о. доцента кафедри екології та природокористування Житомирського державного університету імені Івана Франка

П12 Павлюченко О.В.

Паразитологія і гельмінтологія: Робочий зошит. – Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2010. – 52 с.

У робочому зошиті з паразитології і гельмінтології розроблена методика проведення лабораторних занять у відповідності з навчальною програмою вищих навчальних закладів.

Робочий зошит включає плани занять, основні терміни і поняття, завдання для самостійного виконання. Запропоновані ситуаційні задачі та тестові завдання сприятимуть глибшому засвоєнню і узагальненню матеріалу. Може бути використаний викладачами та студентами природничих спеціальностей вищих навчальних закладів, вчителями загальноосвітніх шкіл у практичній діяльності при викладанні курсу “Зоологія”.

УДК 576.8.595.132

ББК 28.083р8

ЗМІСТ

Вступ	4
Поняття про паразитизм. Життєві цикли паразитів	5
Особливості біології паразитів	8
Паразитоценологія	11
Паразитичні Одноклітинні	13
Трематоди та Цестоди	18
Нематоди	28
Паразитичні Членистоногі	34
Ситуаційні задачі	41
Тестові завдання	44
Питання до заліку	50
Список літератури	52

ВСТУП

Навчальна дисципліна “Паразитологія і гельмінтологія” займає важливе місце серед біологічних дисциплін, оскільки вивчає паразитів у всій складності та різноманітності їх взаємовідносин з хазяями та довкіллям, а також хвороби, які вони викликають у рослин, тварин, людини і заходи боротьби з ними.

Метою курсу є засвоєння студентами знань про особливості будови та життєдіяльності, поширення, різноманітність та практичне значення в природі та житті людини паразитичних тварин.

Завдання дисципліни – забезпечити студентів знаннями загальних питань паразитології та гельмінтології, а також уміннями застосувати свої знання для вирішення науково-дослідницьких та прикладних завдань.

Лабораторні роботи мають велике значення при вивченні паразитології і гельмінтології і поглиблюють лекційний курс. Саме на таких заняттях відбувається знайомство з конкретними паразитичними організмами, розглядаються особливості їх будови.

Кожне лабораторне заняття включає перелік теоретичних питань, основних термінів та понять теми, опис практичної частини роботи.

Робочий зошит з паразитології і гельмінтології полегшить роботу студентів, вивільнить час для теоретичної підготовки. З метою недопущення помилок запропоновані малюнки паразитичних організмів і схеми їх життєвих циклів. Заповнення таблиць сприятиме глибшому усвідомленню, узагальненню вивченого матеріалу. Тестові завдання дозволять студентам самостійно контролювати рівень своїх знань. В робочому зошиті наведено також перелік питань до заліку, що допоможе акцентувати увагу на основоположних питаннях курсу.